Index of Claims

Application/Control No.

10/614,131 Examiner

Michael Le

NISHIZAWA, TATSUO

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

2163

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim Date I E E D O O O O O O O O O O O O O O O O O			Ц_					,										_
Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cla	aim					Date	e]	Cla	aim		_		_
2 √ 3 √ 5 53 6 55 6 55 6 55 7 57 8 58 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 34 35 85 36 86 37 87 38 89			12/21/05										Final	Original				
3 4 7 53 54 55 55 56 56 77 57 57 58 59 59 10 60 61 61 61 61 62 62 63 63 64 64 64 65 65 66 66 66		1										1		51			\vdash	t
4 √ 54 5 5 55 6 55 56 7 57 58 9 59 59 10 60 60 11 61 61 12 62 63 13 63 63 14 64 64 15 66 65 16 66 66 17 67 67 18 68 69 20 70 70 21 71 72 23 73 72 23 73 73 24 74 74 25 75 75 26 76 77 28 78 8 29 79 30 30 80 31 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 85 85 <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>] </td> <td></td> <td>52</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>I</td>		2]		52				I
5 6 7 56 8 58 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92									<u>.</u>	<u> </u>]					L	
6 7 7 56 57 57 8 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 <	<u> </u>		۷		_	<u> </u>	<u>_</u>			<u> </u>	_	1 1		54		<u> </u>	_	1
7 8 9 58 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93	L		<u> </u>	_	L_	_		_		_	<u> </u>			55			_	1
8 9 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93	L		_		-		<u> </u>	ļ	ļ	_	_	1		56	-	<u> </u>		1
9 59 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93				 —	ļ			_			-	1		5/	_			╀
10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93	<u> </u>		 		-	-			-	⊢	<u> </u>	┨		58		_	┼	╀
11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93			 		-	-			-	-	-	1			-	-	├	╀
12 62 13 63 14 64 15 65 16 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93			⊢	-			-		-			┨					├	+
13 63 14 64 15 65 16 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93			\vdash	 	 	-	-	├			├	1		62			╁	+
14 64 15 65 16 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93	<u> </u>		\vdash	\vdash	-	-	-	├				┧╽			-		├-	t
15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93		14	\vdash	 	 	-	┢		\vdash	\vdash		1 1		64		\vdash	\vdash	t
16 66 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93			\vdash	\vdash						-		1			-		\vdash	t
17 18 67 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	-	16		_	_	<u> </u>	_				\vdash	1		66			_	t
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93							<u> </u>				Г	1		67			Т	T
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93		18										1 1		68			П	T
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93		19		_								1 1		69			Г	T
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93] [T
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93		21] [T
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93		22																I
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93										匚]]					<u> </u>	
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93	<u> </u>			L			_			匚	_]						1
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93					_	_			_		_						_	1
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	<u> </u>		_					_	_	_	<u> </u>			76			<u> </u>	1
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_			<u> </u>	L	{ }			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>				<u> </u>	 						 	ŀ
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	<u> </u>	29					-			<u> </u>	 	{ }		79		-		1
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	<u> </u>		<u> </u>				_	<u> </u>		<u> </u>	H	1 1				-	├-	╀
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93			-	_	_	<u> </u>	-			├-	\vdash	┨				-	\vdash	╀
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93		32			\vdash	\vdash	⊢	\vdash		\vdash		┨		02	Н	\vdash	⊢	╁
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93					\vdash		\vdash	H		\vdash	\vdash	1 1			Н	_	\vdash	ł
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93			-	-		-	-			 		1 1				_	 	t
37		36	-			-				 		1	_	86	\vdash	-	-	t
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93			-	-	-		\vdash			Η-	\vdash	1 1	-		-	-	 	t
39 89 90 90 41 91 42 92 93 93							\vdash			_	\vdash	1					\vdash	t
40 90 91 92 93 93 93 93 93 93 93						<u> </u>			_	<u> </u>	Г				П		Т	t
41 91 92 92 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93	·	_	П						_			1		90			1	T
42 92 93 93														91				T
43 93 93] [92			\Box	Ι
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,														93	·			Ī
		44] [94			匚	
45 95		45									\Box	[95				Ĺ
46 96	<u> </u>	46										[96	Ш		<u> </u>	1
47 97					L.		<u> </u>	Щ		L.,	\vdash						_	ļ
48 98	L	48	\Box	_			<u> </u>	L			<u> </u>			98	Ш		_	1
49 99	<u> </u>		<u> </u>		Ш			Щ		ļ	L.			99	\Box		<u> </u>	L
50 100	L	50	L							L	<u> </u>	J		100				L

CI	aim	γ			_	Date				
	!	-	г	1	-	Jan	5		_	_
Final	Original									
	51									
	52 53									
L	53									
	54 55		<u> </u>							
	55	L								
	56	<u> </u>	<u> </u>					匚		
	57	ļ_			_		L		L	<u> </u>
	58	L_	_		_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_		
	59	<u>L</u>	<u> </u>	_	L		L	_		_
	60	ļ			<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>
	61	<u> </u>		_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_
	62	ļ		-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
<u> </u>	63	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 —	 —			
<u> </u>	64	-	L	_	_		<u> </u>	<u> </u>		_
	65	 —			-			-		
<u> </u>	66 67			├		_		-		
<u> </u>	68		\vdash	⊢	⊢	-	-	-		
-	69	_	-	┢				-		-
	70		-	-	\vdash	-	 		<u> </u>	
	71	-	-	-		-	-	-	-	╁
	72		 -	 	-	-	_	_	-	
	71 72 73				-	-		-	-	
	74				-			-	-	-
	75							_	_	
	76 77			_						
	77									
	78	Ī						_		
	79									
	80									
	81									
	82 83								<u> </u>	L_
	83								<u>_</u>	<u> </u>
	84	_	_			_	_		_	_
	85	_			Ŀ		L	_		_
	86	_	_	_	_				_	
<u> </u>	87		_					_		
<u> </u>	88			_	_					
<u> </u>	89			_						
	90		_					_		
	91		_		_	_				_
-	92 93	١.			_			-		-
-			_	_	_	_	_	_	_	_
	94	<u> </u>	-			_		_	-	-
-	95 96	├-	-		-		-	H		\vdash
	97	\vdash	\vdash	-	-	-			\vdash	
-	98	\vdash	-				-	-	-	
-	99	-	-	-	-			-		_
1-	100	-	-	-	-	-		H	\vdash	<u> </u>

Claim		Date										
		-				T	Ť			П		
Final	Original											
	101	_	\vdash	-	-	-	-	-				
	102		 	_	 	╁	\vdash	\vdash	 	Н		
	101 102 103		╁╌	-	├─	-		┢	┢	\vdash		
	104			\vdash	-	⊢	-		┢	-		
	104 105 106			-	┢	┢	┝	┢	┢	Н		
	106	-		 	-	-	\vdash		\vdash	H		
	107	-		-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	Н		
	108			-	-	├-	_	├	-	Н		
	100		-	-		-	-	┢	\vdash	Н		
-	107 108 109 110				-		\vdash	\vdash	⊢	$\vdash\vdash$		
	111					┝		┢╌	-	Н		
	112	-		├				┢╌	┝	\vdash		
	111 112 113	 	\vdash	 		-	-	\vdash	\vdash	Н		
	114		\vdash	\vdash			-	-		\vdash		
-	115		 	 		 	\vdash	\vdash	H	Н		
	116	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	 		Н		
	114 115 116 117 118 119	-		\vdash	<u> </u>	\vdash			\vdash	H		
	118	 				 	 	-	┢╌	H		
	119	-	\vdash					\vdash		\vdash		
	120 121 122		\vdash	\vdash	\vdash	╁	┢	-		\vdash		
	121		\vdash	\vdash		H	-	-	-	-		
	122				-			 	 	Н		
	123			\vdash	\vdash		\vdash		\vdash	Н		
	123 124 125	\vdash				\vdash	\vdash			Н		
	125	\vdash	_			┢				Н		
	126	_					_	_		\vdash		
	126 127 128 129 130							-	_			
· ·	128								_			
	129	\vdash				_		<u> </u>				
	130	\vdash						-	-			
	131	\vdash						┢	 			
	131 132							\vdash				
	133					Г						
	134									П		
	134 135						_	_				
	136						$\overline{}$	_	\vdash			
	137			Г					_			
	137 138											
	139			Г					Г	\Box		
	140									П		
	141									П		
	142									П		
	143											
	144											
	145											
	146											
	147											
	148											
	149											
	150											
		-			_							